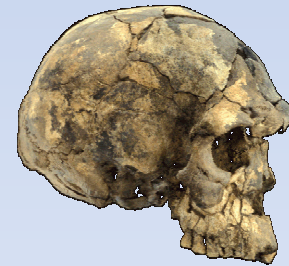


Lenguas del mundo

El origen del lenguaje



Luis Escoriza Morera



CUÁNDO

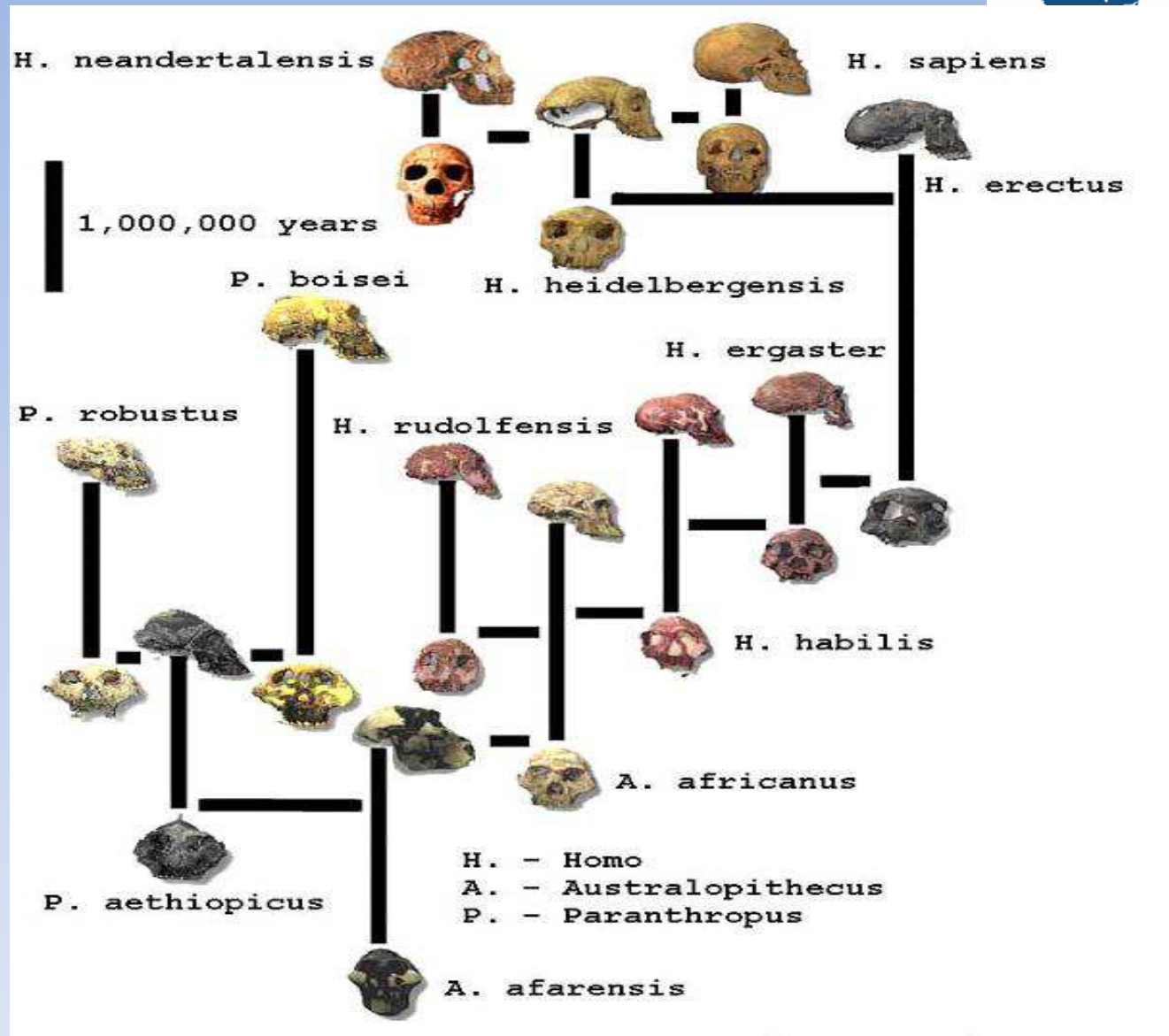
- Aparición tardía (*Homo sapiens*)
- Aparición temprana (objetos simbólicos)



DÓNDE

- Evolución multirregional
- Out of Africa





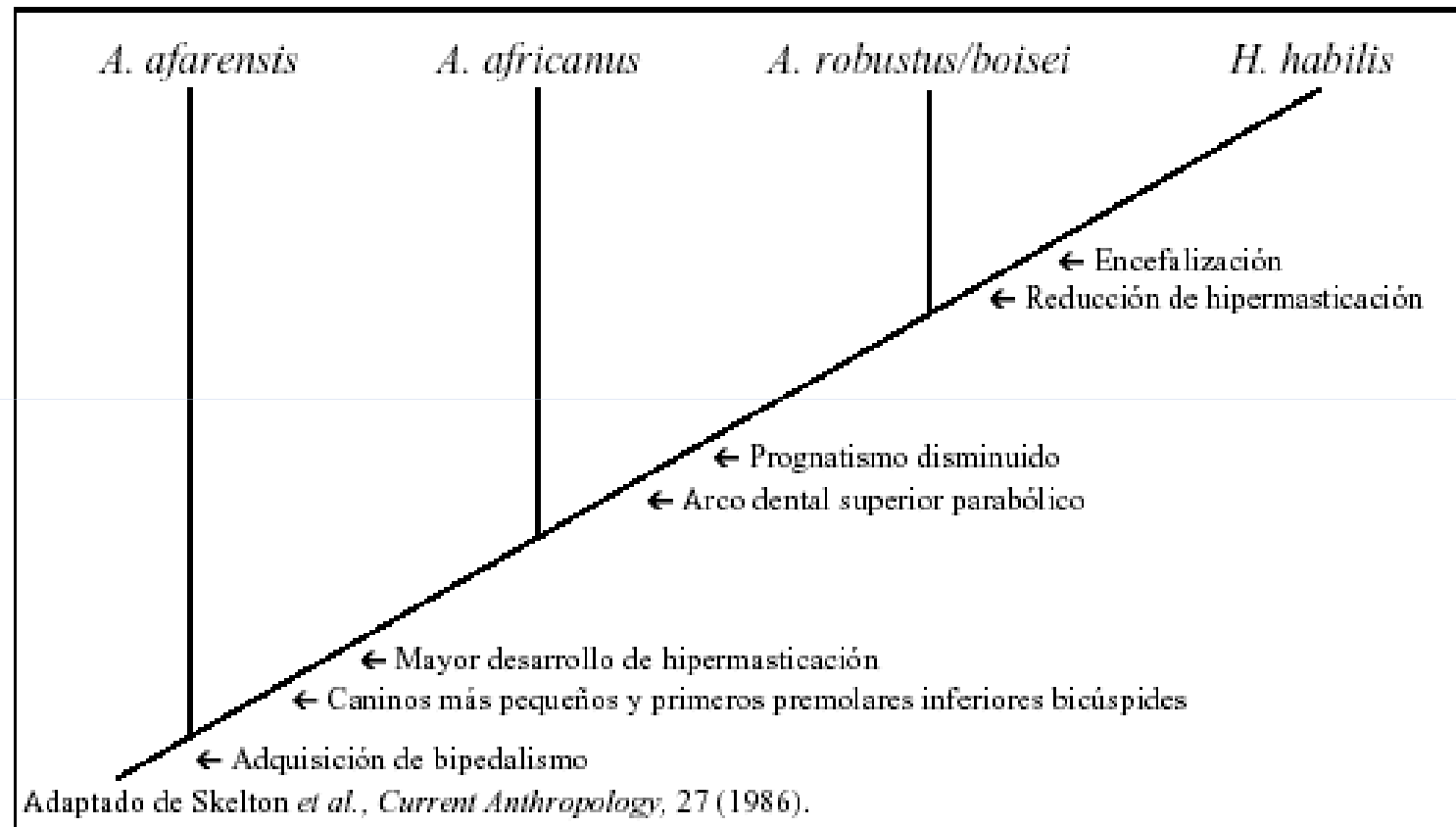


Figura 1 - Cladograma simplista, basado en 45 de los 69 rasgos, y las condiciones derivadas que caracterizan cada rama.



Especulaciones tradicionales:

- Teoría del “guau-guau”
- Teoría del “ay-ay”
- Teoría del “ding-dong”
- Teoría del “aaah-hú”
- Teoría del “la-la”
- Significado referencial / Sintaxis





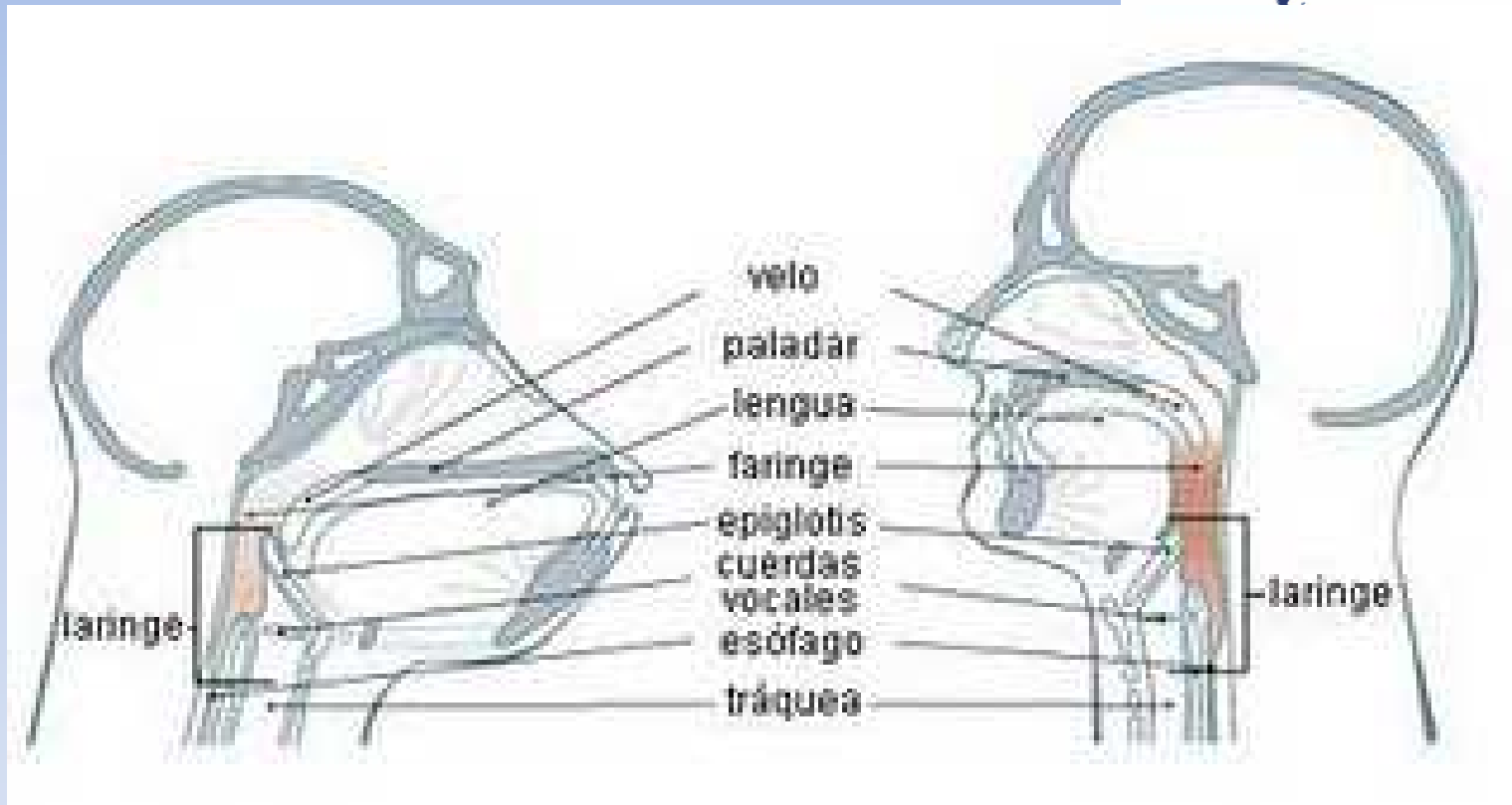
Datos para el estudio del origen del lenguaje

Punto de vista físico u orgánico:

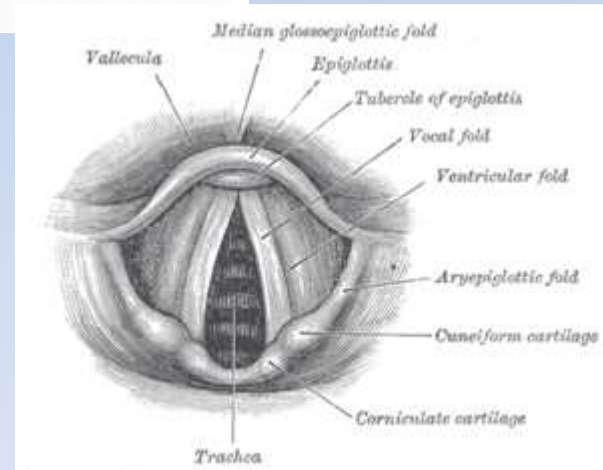
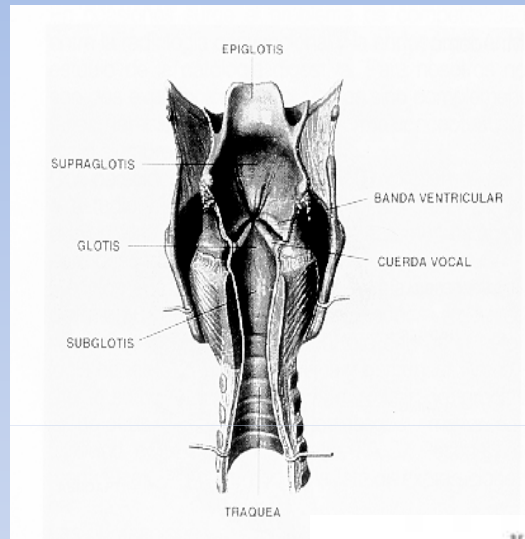
- Postura erguida y locomoción bípeda
- Evolución del tracto vocal
- Evolución del cerebro



Lenguas del mundo



Lenguas del mundo



Lenguas del mundo

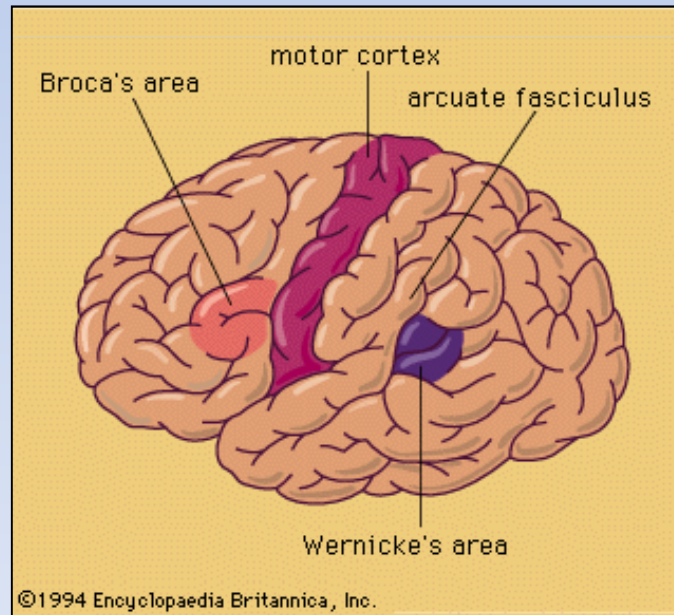
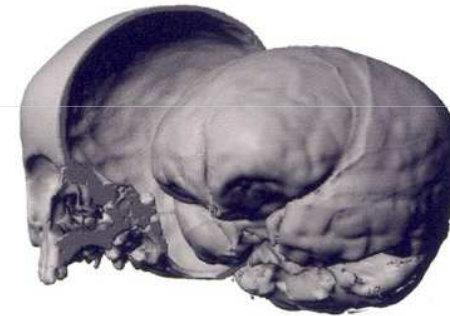


Fig. 1:



Las áreas de Broca y de Wernicke (www.ifi.unizh.ch/)



Datos para el estudio del origen del lenguaje

Punto de vista social:

- Las industrias líticas
- Las migraciones y el dominio de la Tierra
- Actividades sociales



Industrias líticas



1. OLDUVADENSE (hace 2,5 millones de años):
industria simple, sin forma.

2. ACHELENSE (1,6 millones de años-200.000 años):
bifaces, elementos simétricos y elaborados.

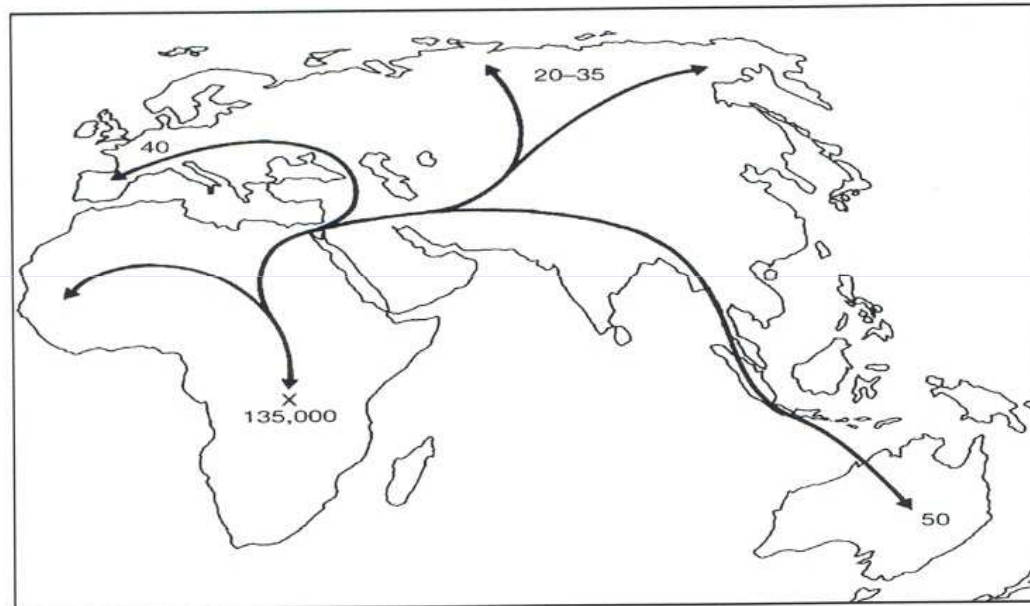
3. MUSTERIENSE (200.000 años-30.000 años):
industria más diversificada (neandertal).

4. AURIÑACENSE (40.000 años-10.000 años): industria
de h. sapiens.





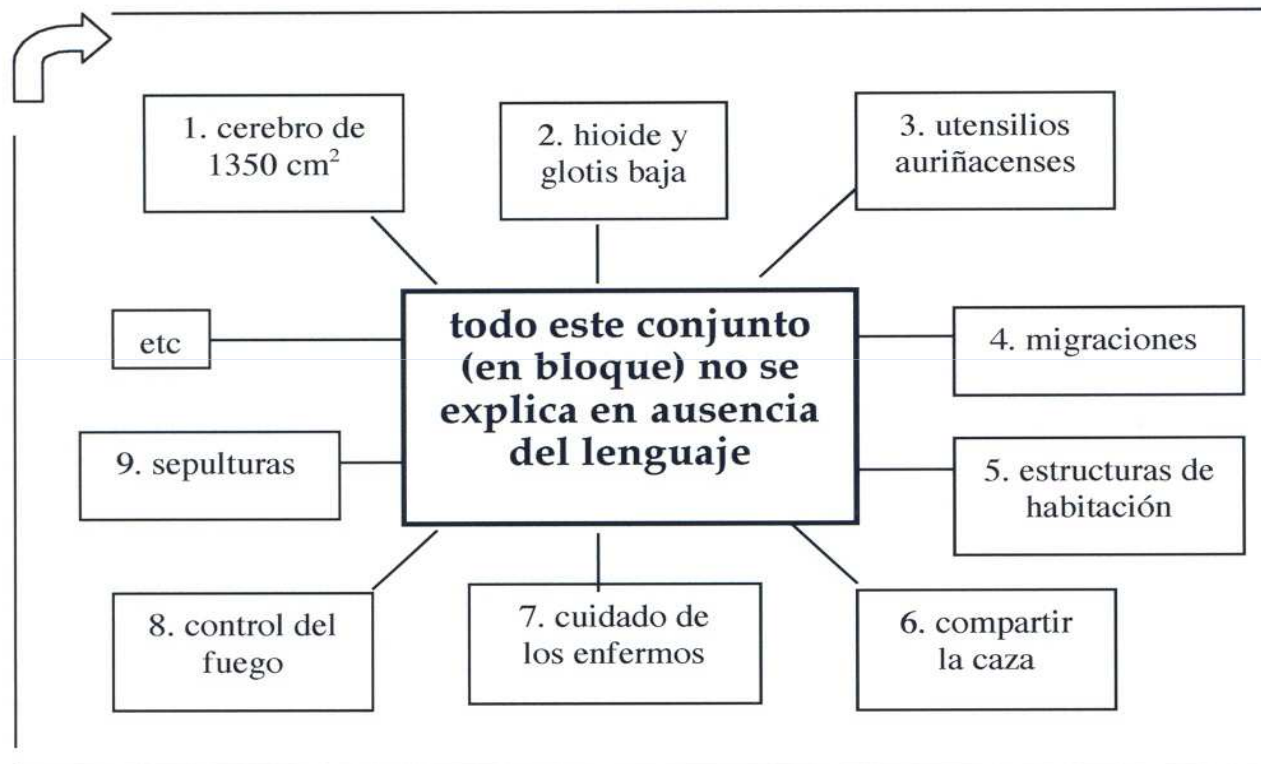
Fig. 5 :



Las migraciones de *sapiens* (Roger Lewin (1994), cap. XXVI)



Fig. 8:



Nueve factores que sugieren la existencia temprana del lenguaje: